

令和4年3月22日

大阪湾岸道路西伸部環境調査他業務

【業務設計書（公表資料）】

浪速国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	大阪湾岸道路西伸部環境調査他業務
履行場所	自) 兵庫県神戸市東灘区向洋町東地先 至) 兵庫県神戸市長田区南駒栄町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	浪速国道事務所 計画課	8) 地 区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3) 業務番号	20211208135517	9) 河川・路線	一般国道2号
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	276 日間 自 令和 4年 3月23日 (当初) 至 令和 4年12月23日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	大阪湾岸道路西伸部環境調査他業務				業 種 項 目	測量業務 道路環境調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路環境調査		式	1		1,328,200			
道路環境調査		式	1		1,328,200			
騒音・振動調査		式	1		1,328,200			
建設機械の稼働に係る騒音・振動調査		回	1	540,100	540,100			単 1 号
工事用車両の運行に係る騒音・振動調査		回	1	507,700	507,700			単 2 号
交通量・平均走行速度調査		回	1	280,400	280,400			単 3 号
直接経費		式	1		73,492			
直接経費		式	1		73,492			

設計内訳書

業務名	大阪湾岸道路西伸部環境調査他業務				業 種 項 目	測量業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
旅費交通費		式	1		19,492			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		19,492			内 1 号
電子成果品作成費		式	1		54,000			
電子成果品作成費		式	1		54,000			内 2 号
直接測量費		式	1		1,401,692			
間接測量費		式	1		1,138,308			
諸経費		式	1		1,138,308			内 3 号
測量業務価格		式	1		2,540,000			

設計内訳書

業務名	大阪湾岸道路西伸部環境調査他業務				業 種 項 目	設計業務 道路環境調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路環境調査		式	1		8,746,400			
道路環境調査		式	1		8,746,400			
計画準備		式	1		254,900			
計画準備		式	1		254,900			内 4 号
事後調査報告書の作成		式	1		1,410,700			
R3年度 事後調査報告書の作成		式	1		367,800			内 5 号
R4年度 事後調査報告書の作成		式	1		1,042,900			内 6 号
事業協議会等資料作成		式	1		3,444,600			

設計内訳書

業務名	大阪湾岸道路西伸部環境調査他業務				業 種 項 目	設計業務 道路環境調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
事業協議会等資料作成		式	1		3,444,600			内 7 号
嫌振機器に対する振動の影響検討		式	1		2,480,600			
振動影響検討		式	1		1,373,200			内 8 号
関係機関協議		式	1		1,107,400			内 9 号
日照障害予測		式	1		488,200			
日照障害予測		式	1		488,200			内 10 号
報告書作成		式	1		667,400			
報告書作成		式	1		667,400			内 11 号

設計内訳書

業務名	大阪湾岸道路西伸部環境調査他業務				業 種 項 目	設計業務 共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通		式	1		639,240			
共通（設計業務）		式	1		639,240			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 12 号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 13 号
直接経費		式	1		303,846			
直接経費		式	1		303,846			

設計内訳書

業務名	大阪湾岸道路西伸部環境調査他業務				業 種 項 目	設計業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
旅費交通費		式	1		139,846			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		139,846			内 14 号
電子成果品作成費		式	1		164,000			
電子成果品作成費		式	1		164,000			内 15 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,689,486			
その他原価		式	1		5,054,167			
一般管理費等		式	1		7,936,347			
業務価格		式	1		22,680,000			

設計内訳書

業務名	大阪湾岸道路西伸部環境調査他業務				業 種 項 目	設計業務 業務価格		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
業務価格		式	1		25,220,000			
消費税相当額		式	1		2,522,000			
業務委託料		式	1		27,742,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		1, 308, 200	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		19, 492	直人費×0. 0149
計						19, 492	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		1, 308, 200	
	電子成果品作成費		式	1		54, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						54, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		1, 401, 692	成果検定費を除く
	諸経费率		%	81. 6			
諸経費			式	1		1, 143, 780	直接測量費×諸経费率
調整額						-5, 472	
計						1, 138, 308	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		254, 900	内 16 号
計						254, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	R3年度 事後調査報告書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事後調査報告書の作成		式	1		367, 800	内 17 号
計						367, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	R4年度 事後調査報告書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事後調査報告書の作成		式	1		1, 042, 900	内 18 号
計						1, 042, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	事業協議会等資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業協議会等資料作成		式	1		3, 444, 600	内 19 号
計						3, 444, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	振動影響検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	振動影響検討		式	1		1, 373, 200	内 20 号
計						1, 373, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	関係機関協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議		式	1		1, 107, 400	内 21 号
計						1, 107, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	日照障害予測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	日照障害予測		式	1		488, 200	内 22 号
計						488, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		667, 400	内 23 号
計						667, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		529, 900	内 24 号
計						529, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		109, 340	内 25 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		9,385,640	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		139,846	直人費×0.0149
計						139,846	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		9,385,640	
	電子成果品作成費		式	1		164,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						164,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	計画準備							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		254, 900		
	主任技師		人	0. 5	58, 600	29, 300		
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800		
	技師（B）		人	2	41, 600	83, 200		
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600		
計						254, 900		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	事後調査報告書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		367, 800	
	主任技師		人	1	58, 600	58, 600	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	2	41, 600	83, 200	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						367, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	事後調査報告書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1, 042, 900	
	主任技師		人	0. 5	58, 600	29, 300	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	10	41, 600	416, 000	
	技師（C）		人	10	32, 800	328, 000	
	技術員		人	4	29, 000	116, 000	
計						1, 042, 900	

事業協議会等資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	事業協議会等資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		3,444,600	
	主任技師		人	6	58,600	351,600	
	技師（A）		人	18	51,200	921,600	
	技師（B）		人	21	41,600	873,600	
	技師（C）		人	21	32,800	688,800	
	技術員		人	21	29,000	609,000	
計						3,444,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	振動影響検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1, 373, 200	
	主任技師		人	2	58, 600	117, 200	
	技師（A）		人	10	51, 200	512, 000	
	技師（B）		人	10	41, 600	416, 000	
	技師（C）		人	10	32, 800	328, 000	
計						1, 373, 200	

関係機関協議

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	関係機関協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1, 107, 400	
	主任技師		人	3	58, 600	175, 800	
	技師（A）		人	8	51, 200	409, 600	
	技師（B）		人	8	41, 600	332, 800	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						1, 107, 400	

日照障害予測

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	日照障害予測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		488, 200	
	主任技師		人	0. 5	58, 600	29, 300	
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800	
	技師（B）		人	3. 5	41, 600	145, 600	
	技師（C）		人	5	32, 800	164, 000	
	技術員		人	2. 5	29, 000	72, 500	
計						488, 200	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	報告書作成							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		667, 400		
	主任技師		人	1	58, 600	58, 600		
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600		
	技師（B）		人	5	41, 600	208, 000		
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200		
	技術員		人	4	29, 000	116, 000		
計						667, 400		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	打合せ							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		529, 900		
	主任技師		人	3. 5	58, 600	205, 100		
	技師（A）		人	3. 5	51, 200	179, 200		
	技師（B）		人	3. 5	41, 600	145, 600		
計						529, 900		

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	公開成果品作成							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		109, 340		
	技師（C）		人	1. 3	32, 800	42, 640		
	技術員		人	2. 3	29, 000	66, 700		
計						109, 340		

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	建設機械の稼働に係る騒音・振動調査		単位	回	数量	1	単価	540, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	建設機械の稼働に係る騒音調査		回	1	540, 100	540, 100	単 4 号	
計						540, 100		
単価						540, 100	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	工事用車両の運行に係る騒音・振動調査		単位	回	数量	1	単価	507, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	建設機械の稼働に係る振動調査		回	1	507, 700	507, 700	単 5 号	
計						507, 700		
単価						507, 700	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	交通量・平均走行速度調査		単位	回	数量	1	単価	280, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通量・平均走行速度調査		回	1	280, 400	280, 400	単 6 号	
計						280, 400		
単価						280, 400	円／回	

建設機械の稼働に係る騒音・振動調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	建設機械の稼働に係る騒音調査		単位	回	数量	1	単価	540, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		530, 100		
	測量技師		人	2. 5	42, 200	105, 500		
	測量技師補		人	8	32, 400	259, 200		
	測量助手		人	5	31, 100	155, 500		
	普通作業員		人	0. 5	19, 800	9, 900		
直接経費			式	1		10, 000		
	機械損料		式	1		10, 000		
計						540, 100		
単価						540, 100	円／回	

工事用車両の運行に係る騒音・振動調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	建設機械の稼働に係る振動調査		単位	回	数量	1	単価	507, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		497, 700		
	測量技師		人	2. 5	42, 200	105, 500		
	測量技師補		人	7	32, 400	226, 800		
	測量助手		人	5	31, 100	155, 500		
	普通作業員		人	0. 5	19, 800	9, 900		
直接経費			式	1		10, 000		
	機械損料		式	1		10, 000		
計						507, 700		
単価						507, 700	円／回	

交通量・平均走行速度調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	交通量・平均走行速度調査		単位	回	数量	1	単価	280, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		280, 400		
	測量技師		人	2	42, 200	84, 400		
	測量技師補		人	2. 5	32, 400	81, 000		
	測量助手		人	2	31, 100	62, 200		
	軽作業員		人	4	13, 200	52, 800		
計						280, 400		
単価						280, 400	円／回	